

**Vztažné hodnoty připravených vzorků
ve zkouškách způsobilosti (ZZ)**

OR-RA-25

Vzorek	Ukazatel	Jednotka	Vztažná hodnota
	Uměle připravené vzorky - voda		
1	Celková objemová aktivita α umělý vzorek	Bq/l	0,431
2	Celková objemová aktivita β umělý vzorek	Bq/l	0,686
3	^{222}Rn umělý vzorek	Bq/l	21,9
4	^{226}Ra umělý vzorek	Bq/l	0,439
5	Uran umělý vzorek	mg/l	0,141
	^{234}U umělý vzorek	Bq/l	1,770
	^{238}U umělý vzorek	Bq/l	1,770
6	^{210}Pb umělý vzorek	Bq/l	0,824
7	^{210}Po umělý vzorek	Bq/l	0,657
8	^{90}Sr umělý vzorek	Bq/l	0,846
9	^3H umělý vzorek	Bq/l	6110
10	Gamaspektrometrické stanovení - zjištěné radionuklidy		
	^{57}Co umělý vzorek	Bq/l	19,2
	^{60}Co umělý vzorek	Bq/l	14,2
	^{134}Cs umělý vzorek	Bq/l	20,0
	^{137}Cs umělý vzorek	Bq/l	16,30
	^{241}Am umělý vzorek	Bq/l	9,2
11	Objemová aktivita ^{137}Cs s LSC umělý vzorek	Bq/l	8850
	Přírodní vzorky - voda		
12	Celková objemová aktivita α přírodní vzorek	Bq/l	0,351
13	Celková objemová aktivita β přírodní vzorek	Bq/l	0,592
14	^{222}Rn přírodní vzorek	Bq/l	68
15	^{226}Ra přírodní vzorek	Bq/l	0,210
16	Uran přírodní vzorek	mg/l	0,103
17	^3H přírodní vzorek	Bq/l	91,4
18	Gamaspektrometrické stanovení zeminy		
	^{40}K zemina přírodní vzorek	Bq/kg	634
	^{137}Cs zemina přírodní vzorek	Bq/kg	263
	^{210}Pb zemina přírodní vzorek	Bq/kg	217
	^{226}Ra zemina přírodní vzorek	Bq/kg	256
	^{228}Ra zemina přírodní vzorek	Bq/kg	58,5
	^{228}Th zemina přírodní vzorek	Bq/kg	58,5
19	Gamaspektrometrické stanovení filtrační náplně		
	^{226}Ra filtrační náplň přírodní vzorek	Bq/kg	526
	^{228}Ra filtrační náplň přírodní vzorek	Bq/kg	75
	^{228}Th filtrační náplň přírodní vzorek	Bq/kg	90